

XXVII. SITZUNG VOM 9. DECEMBER 1887.

Der Vorsitzende gedenkt des Verlustes, welchen die kaiserliche Akademie und speciell diese Classe durch den am 7. d. M. erfolgten Tod ihres wirklichen Mitgliedes Herrn Hofrath und Professor Dr. Carl Ritter Langer v. Edenberg erlitten hat.

Ferner gibt der Vorsitzende Nachricht von dem am 18. November d. J. erfolgten Ableben des ausländischen correspondirenden Mitgliedes Herrn Professor Dr. Gustav Theodor Fechner in Leipzig.

Die anwesenden Mitglieder geben ihrem Beileide über diese Verluste durch Erheben von den Sitzen Ausdruck.

Das w. M. Herr Director J. Hann übersendet sein soeben (bei Eduard Hölzel in Wien) erschienenenes Buch: „Die Vertheilung des Luftdruckes über Mittel- und Süd-Europa, dargestellt auf Grundlage der dreissigjährigen Monats- und Jahresmittel 1851/80, nebst allgemeinen Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Luftdruck-Mittel- und Differenzen, sowie deren mehrjährige Perioden“. (Mit 3 Tafeln der Monats- und Jahres-Isobaren und zahlreichen Tabellen.)

Das w. M. Herr Prof. J. Wiesner übermittelt ein Exemplar seiner soeben (im Verlage der k. k. Hof- und Staatsdruckerei) erschienenen Schrift: „Die mikroskopische Untersuchung des Papieres mit besonderer Berücksichtigung der ältesten orientalischen und europäischen Papiere“. (Mit 15 Holzschnitten und 1 Lichtdruck.)

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. L. Boltzmann übersendet eine Arbeit aus dem physikalischen Institute der Universität in Strassburg von Dr. Paul Czermak in Graz: „Über das elektrische Verhalten des Quarzes“ (I.).

Der Secretär legt folgende eingesendete Mittheilungen vor:

1. „Beitrag zur Theorie der Potenzen“, von Herrn Otto Schier, Bürgersecul-Fachlehrer in Brünn.
2. „Kosmo- und geogenische Skizze“, von Herrn S. Adler, Reallehrer in Wien.

Das w. M. Herr Prof. E. Weyr überreicht eine Abhandlung des Herrn Regierungsrathes Prof. Dr. F. Mertens in Graz: „Über windchiefe Determinanten“.

Das w. M. Herr Prof. v. Lang überreicht eine Mittheilung von Herrn E. Warburg in Freiburg i. Br. unter dem Titel: Bemerkung zu der Abhandlung: „Über eine experimentelle Bestimmung der Magnetisirungsarbeit von Prof. Dr. A. Wassmuth und Dr. G. A. Schilling“.

Das e. M. Herr Prof. Ernst Fleischl v. Marxow überreicht eine Abhandlung von Herrn Dr. J. Gnezda in Wien: „Über die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische Nerven von Säugethieren“.

Herr Professor Dr. Franz Toula an der k. k. technischen Hochschule in Wien überreicht eine Abhandlung: „Über *Aspidura* (*Amphiglypha*) *Raiblana* nov. spec.“

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

Fritsch, A. und Kafka, J., Die Crustaceen der böhmischen Kreideformation. (Veröffentlicht mit Subvention des Comitès für Landesdurchforschung von Böhmen.) (Mit 10 Tafeln in Farbendruck und 72 Textfiguren). Prag, 1887; Folio.